



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Reparaturhinweise	1
1.1	Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2	Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.3	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	1
91	Kommunikation	3
1	Infotainment-System	4
1.1	Aufbau - Infotainment-System	4
1.2	Einbauorteübersicht - Infotainment-System	7
1.3	Display Infotainment-System aus- und einbauen	9
1.4	Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 aus- und einbauen	10
1.5	Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	11
2	Soundsystem	14
2.1	Einbauorteübersicht - Soundsystem	14
2.2	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	14
2.3	Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	15
2.4	Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	17
3	Antennensysteme	19
3.1	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	19
3.2	Antennenmodul aus- und einbauen	19
3.3	Dachantenne aus- und einbauen	21
3.4	Radioantenne 2 R93 / Antenne 2 für TV R56 aus- und einbauen	22
4	Radio	23
4.1	Aufbau - Radio	23
4.2	Radio aus- und einbauen	23
5	Telefonanlage	24
5.1	Handyvorbereitung	24
5.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	25
5.3	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	26
5.4	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	27
6	Multifunktionslenkrad	28
6.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	28
6.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	28
6.3	Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	29
6.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	32
7	Anschluss für externe Multimediageräte	34
7.1	Einbauorteübersicht - Anschluss für externe Multimediageräte	34
7.2	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	35
7.3	Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen	36
8	Rückfahrkamerasystem	38
8.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	38
8.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	38
8.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	39

